

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



2

NUMERO (2 A 7)		CLAVE
283331		1
FECHA Y HORA PRESENTACION (9 A 14)		
11.DIC 1984 13:05		
FIRMA FUNCIONARIO		

MODELO DE UTILIDAD  
- SOLICITUD -

## 1. IDENTIFICACION

REPRESENTANTE		CLAVE					
D. IGNACIO ARACIL MEROÑO		15	16	17			
DOMICILIO POSTAL DEL REPRESENTANTE							
Honduras, 8 MADRID							
SOLICITANTE (S) (DENOMINACION O APELLIDOS Y NOMBRE)		CLAVE					
SOCIEDAD ANONIMA TRIANGULAR DE CONSTRUCCIONES		18	19	20	21		
DOMICILIO COMPLETO DEL SOLICITANTE							
VILLANUEVA DE LA CAÑADA (Madrid)							
NACIONALIDAD		CLAVE		PAIS RESIDENCIA		CLAVE	
Española		22	23	ESPAÑA		24	25
TITULO DE LA INVENCIÓN							
"PIEZA PARA REVESTIMIENTOS Y/O SUELOS"							

OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS  
Dpto. SECRETARIA GENERAL  
REPROGRAFIA  
Panama, 1 - Madrid 28071

## 2. PRIORIDADES REIVINDICADAS

MODALIDAD	PAIS	NUMERO	FECHA PRESENTACION	CLAVE
				26

EL SOLICITANTE DECLARA QUE LA INVENCIÓN ES NUEVA EN ESPAÑA Y OFRECE LA UTILIDAD QUE SE DESCRIBE EN LA MEMORIA ADJUNTA

## 3. INDICE DE DOCUMENTOS QUE SE ACOMPAÑAN

RESGUARDO TASAS PRESENTACION . . .	<input checked="" type="checkbox"/>	MEMORIA DESCRIPTIVA . . . . .	<input checked="" type="checkbox"/>
RESGUARDO DERECHOS PUBLICACION . . .	<input checked="" type="checkbox"/>	DIBUJOS . . . . .	<input checked="" type="checkbox"/>
AUTORIZACION AL REPRESENTANTE . . .	<input checked="" type="checkbox"/>	CLICHE . . . . .	<input type="checkbox"/>
CUARTILLAS DE PUBLICACION . . . . .	<input checked="" type="checkbox"/>	PRUEBAS . . . . .	<input checked="" type="checkbox"/>
FICHAS . . . . .	<input type="checkbox"/>	( ) CERTIFICADO (S) DE ORIGEN - CON	
	<input type="checkbox"/>	TRADUCCION . . . . .	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	RESGUARDO TASAS PRIORIDAD . . . . .	<input type="checkbox"/>

LUGAR PRESENTACION

MADRID

FIRMA

Ignacio Aracil Meroño  
P.A.

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

⑩ ES	⑪	NUMERO	283331	⑬ Y
	⑫	FECHA DE PRESENTACION	11 DIC. 1984	

③① PRIORIDADES:		
③② NUMERO	③③ FECHA	③④ PAIS
④⑦ FECHA DE PUBLICIDAD		⑤① CLASIFICACION INTERNACIONAL
		EO4 F 15102
⑤④ TITULO DE LA INVENCIÓN		
"PIEZA PARA REVESTIMIENTOS Y/O SUELOS"		
⑦① SOLICITANTE (ES)		
SOCIEDAD ANONIMA TRIANGULAR DE CONSTRUCCIONES		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE		
VILLANUEVA DE LA CAÑADA (Madrid)		
⑦② INVENTOR (ES)		
⑦③ TITULAR (ES)		
⑦④ REPRESENTANTE		
D. IGNACIO ARACIL MEROÑO		

1 La presente memoria descriptiva tiene como finalidad  
la declaración de una "PIEZA PARA REVESTIMIENTOS Y/O SUELOS",  
cuyo privilegio de explotación industrial y comercial para España,  
se solicita por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación  
5 sobre Propiedad Industrial.

Esta invención se relaciona con una pieza para  
revestimientos de fachadas y suelos, que fijada en una superficie  
plana configura un entramado regular externo y forma un medio  
de protección de la superficie sobre la que se aplica.

10 Con fines aislantes de la humedad e incluso ornamen-  
tales se procede en algunos casos a realizar una alicatado o incluso  
a colocar losas o tejas clavadas o pegadas a la fachada; pero  
estos elementos, que evidentemente no fueron diseñados para esta  
función resultan extremadamente caros además de que no realizan  
15 la protección deseada puesto que se crean múltiples fisuras al no  
haber ningún tipo de solape entre las piezas. Similar función realizan  
un tipo de ladrillos de escasa anchura que se pegan formando una  
capa externa, y que también adolecen de la deficiencia antes señalada.

20 La pieza de la presente invención está particularmente  
ideada para servir de base de realización de revestimientos de este  
tipo; no obstante, es posible también su empleo como recubrimiento  
de suelos. La pieza en cuestión se estructura según un cuerpo  
plano monopieza de configuración cuadrangular, que exteriormente  
parece como resultado de haber adosado dos placas que están desfasadas  
25 entre sí siguiendo una de las diagonales; la placa situada inferiormente  
está provista de unos medios de adosamiento de tipo machimbrado  
para que las sucesivas placas acoplen entre sí solapando la placa  
superior de una de ellas a la inferior de la adjunta.

30 La posibilidad de que estas dos placas presenten  
igual longitud o en todo caso menor las situadas superiormente,  
redunda en la obtención de una banda angular formada por la parte  
saliente de la placa inferior; particularmente para el caso de cerramien-  
tos esta banda proporciona a la fachada así realizada una configuración  
según un entramado cuadrangular separado por bandas de menor  
35 longitud que se cruzan entre así definiendo los bordes del entramado.

1 En el caso de aplicarse en el suelo esta pieza presentará  
igual dimensión en sus placas, por lo cual las partes macho  
y hembra del acoplamiento serán homólogas entre sí y consecuen-  
5 mente queda como única parte visible la cara externa de la  
placa superior.

Seguidamente se describe una realización  
práctica de la invención, de modo meramente explicativo y  
no limitativo, dicha descripción se hace en referencia a los  
dibujos anexos; en los cuales:

10 La figura 1A representa en vistas de planta  
alzado y perfil una pieza como la preconizada en esta invención.

La figura 1B es una sección transversal de  
la pieza anterior en su acoplamiento con otra adyacente.

La figura 2 ilustra la realización de esta  
15 pieza de aplicarse sobre el suelo. ....

La figura 3 ilustra otra pieza igual a la primera  
pero dotada de otras formas de acoplamiento.

Con referencia a las figuras, la pieza de  
la presente invención adquiere una estructura según un cuerpo  
20 plano monopieza que se configura desde el propio momento de  
la fabricación en dos placas (11) y (12) que están desfasadas  
entre sí según una de las líneas diagonales. Esta pieza realiza-  
da en material cerámico u hormigón, desde la fase de moldeo  
inicial adquiere la estructura representada en la figura;  
no obstante para facilitar la comprensión de la forma de la  
misma se ha preferido hablar como si de dos placas adosadas  
se tratara puesto que ello simplifica enormemente la descripción.

La placa situada superiormente (11) puede  
poseer en su cara externa cualquier tipo de grabado o pintura  
30 que mejorará sensiblemente el aspecto estético del conjunto.

Se ha previsto que los cantos o vértices superiores de esta  
placa estén redondeados, puesto que además de evitar posibles  
roturas por choques en el transporte y colocación de las piezas -  
proporciona igualmente un aspecto más agradable al conjunto.

35 Por su parte la placa referenciada como (12)

1 y situada inferiormente a la antes mencionada (11), desfasada con  
respecto a ella siguiendo una de las líneas diagonales, está provista  
en los cantos correspondientes a los lados desplazados hacia el exterior  
de unos medios de adosamiento (13), homólogos de otros (14) situados  
5 en los cantos de los lados ocultos por la pieza superior.

En las figuras 1B y 3 se han representado, en  
sección, dos piezas en las que la placa superior (11) es de menor  
longitud que la inferior (12) de modo que la parte saliente (12),  
provista de los medios de acoplamiento (13) es de mayor longitud  
10 que los medios de acoplamiento (14) situados por el lado opuesto,  
y consecuentemente en el acoplamiento (ver figura 2), de dos piezas  
(1) y (1') configuran un canal intermedio entre la parte superior  
de éstas que queda definido por el saliente (12) que hasta ahora  
hemos denominado placa inferior.

15 En la realización representada en la figura 3  
la longitud de la placa superior e inferior es la misma, y por tanto  
el saliente (13) se corresponde con el entrante posterior (14) quedando  
las piezas (1) y (1') en el acoplamiento adosadas entre sí por su  
cara superior.

20 Preferentemente el acoplamiento mencionado (13)  
y (14) es de tipo machimbrado y su remate triangular; no obstante  
este no se considera limitativo, y a título de ejemplo se ha representado  
en la figura 4 la posibilidad de que este remate (13) sea rectangular.

25 Colocada esta pieza fijada en la superficie plana  
mediante pegado, clavado o atornillado, la siguiente pieza a colocar  
por los lados correspondientes del saliente (12) encaja perfectamente  
en éste y solapa ligeramente su extremo cerrando así el paso a una  
posible vía de agua a través de la unión.

30 Habiéndose descrito a lo largo de esta memoria  
la naturaleza de la presente invención, así como una realización  
industrial preferente del mismo, sólo nos queda añadir que en su  
conjunto y partes que lo componen es posible introducir cambios de  
forma, material y disposición en cuanto tales alteraciones no supongan  
una variación sustancial de la naturaleza del invento.

35 Se reserva el solicitante el derecho a extender  
la presente demanda a los países extranjeros, con los que nos unen

1       diversos Convenios Internacionales, reivindicando, a ser posible,  
la prioridad de la presente solicitud.

5       El Modelo de Utilidad que se solicita como  
nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con el ordenamiento  
vigente sobre Propiedad Industrial, deberá recaer sobre una  
"PIEZA PARA REVESTIMIENTOS Y/O SUELOS", de acuerdo con las  
siguientes:

-----

10

15

20

25

30

35

-----

1 de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 11 DIC. 1984

El Agente Oficial.

Ignacio Aracil Merono

AA



5

10

15

20

25

30

35

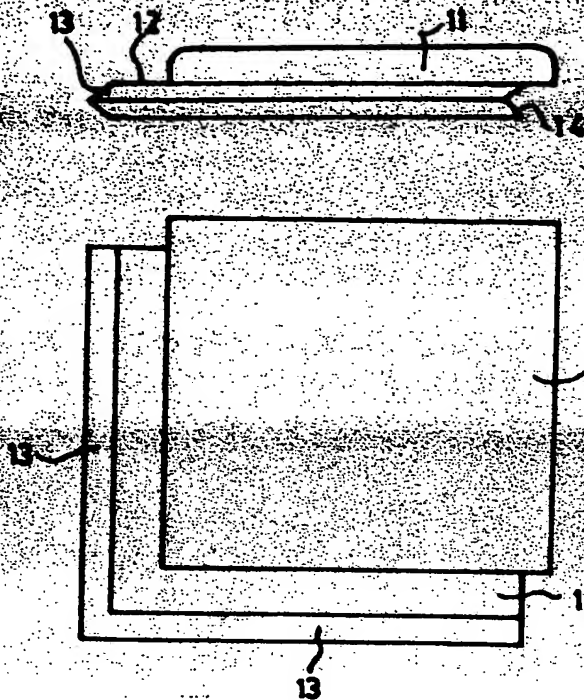


FIG. 1

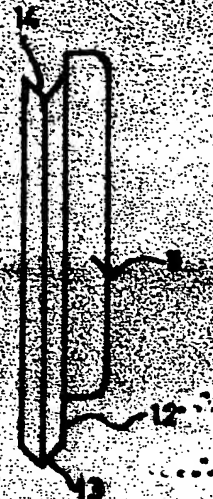


FIG. 2

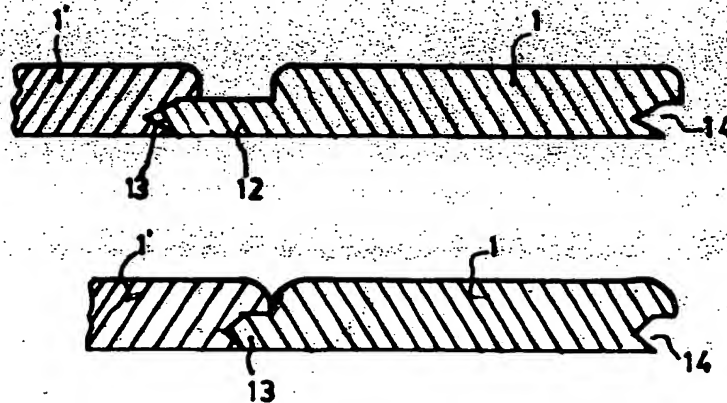


FIG. 3

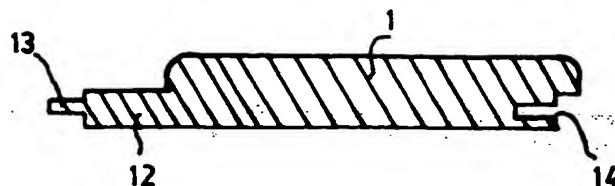


FIG. 4

Ignacio Aracil Merand  
P.A.

11 DIC. 1984



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☒ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☒ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☒ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER: \_\_\_\_\_**

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**